

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL :

70,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 169 du 27 JANVIER 1981

ABONNEMENT

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1981 (consulter le bulletin n° 168 du 5 Décembre 1980 qui précise les conditions d'abonnement).

Pour éviter toute interruption dans l'envoi des bulletins, renouveler votre abonnement dans les meilleurs délais.

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT PENDANT LE REPOS DE LA VÉGÉTATION.

Un traitement, pendant le repos de la végétation

- est nécessaire : dans les vergers dont la remise en état est envisagée ainsi que dans ceux où des attaques très importantes de divers ravageurs tels que : acariens, chenilles, défoliatrices, cochenilles, pucerons, psylles ont été observées en 1980.

- est obligatoire : sur tous les arbres fruitiers, dans le département de l'Allier dans la zone contaminée par le Pou de San José (zone délimitée par arrêté ministériel).

Contre cette cochenille, utiliser une huile jaune ou un oléoparathion (étendre le traitement aux cassissiers et aux groseilliers).

Ce traitement doit être réalisé par beau temps, le plus près possible du départ de la végétation (les oléoparathions et les oléomalathions peuvent être utilisés jusqu'au stade du débourrement sans risque de phytotoxicité).

Employer de préférence, des pulvérisateurs à forte pression, à grand débit et à jet réglable.

Avant de traiter, lors de la taille, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, les fruits momifiés.

Les grosses plaies de taille seront badigeonnées avec de l'huile d'anthracène ou une solution de sulfate de fer ou de sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base de mercure vendue dans le commerce sous le nom de : KANKERTOX, SANTAR...

DIRECTEUR-GÉRANT HIAULT

N° Jo. 15103

1981: n° 169-214 + n° 193bis, 199bis, 205bis, 210bis 748

LISTE DES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT D'HIVER

| Matières Actives | Spécialités commerciales | Firmes | Remarques |
|------------------------------|---|--|---|
| Colorants nitrés D.N.O.C. | Trifina Bonitrol crème Jackyl S Sandoline A fluide Nitricide 50 | PENNWALT BOURGEOIS LITTORALE SANDOZ SEDAGRI | Actif sur mousses et lichens, oeufs et larves d'insectes - cochenilles et psylles du poirier. 1 kg de P.C./hl |
| Huiles jaunes | Dytrol 50 Véraline 3 fluide Dinitrol 3 Seppic verger Traitement d'hiver Nitrugec Elgetiver activé | AGRISHELL PEPRO PROCHIM SEPPIC UMUPRO PHYTEUROP TRUFFAUT | Mélange de colorants nitrés + huile de pétrole ou d'huile d'anthracène. Emploi à 2 à 3,5 litres de P.C./hl Très efficace sur mousses et lichens oeufs d'acariens et d'insectes - psylles du poirier. <u>Sur arbre à noyau, diminuer la dose de moitié pour les spécialités comprenant de l'huile d'anthracène.</u> |
| Phenol | Lysol 2 | HOORMAN | Mouiller abondamment les arbres. Emploi à 4 l de P.C./hl oeufs d'acariens et d'insectes. |
| Huiles de pétrole | Oliocin Ovipron Euphytane Pestoil 7 | BAYER R.S.R. SANDOZ SEPPIC | Peuvent être utilisés en traitement de pré-débourrement - efficaces sur cochenilles et oeufs de pucerons 2 à 4 l de P.C./hl <u>Sur arbres à noyau réduire les doses de moitié.</u> |
| Oléoparathion | Nyvol CE 3 Cléo Bladan Oléo kriss liquide Ugecoil 10 Ugecoil P Prodapholine Pacol 4,5 Oléothion Soprathion 10 | AGRISHELL BAYER LITTORALE PHYTEUROP PHYTEUROP PROCIDA RHODIAGRI SANDOZ SOPRA | Pour une meilleure efficacité, produits à utiliser avant le départ de la végétation. 1,5 l à 3 l de produit commercial. |
| Oléomalathion | Insecticide huile | UMUPRO | Actif sur oeufs de pucerons et d'acariens. |

GRANDES CULTURES

COLZA.-

. Grosse Altise

A la suite de diverses prospections, la présence de larves dans les pétioles s'avère être faible dans l'ensemble.

Ces sondages ont été effectués dans les régions suivantes :

- ALLIER : SAINT-GERAND-de-VAUX, SAINT-DIDIER-la-FORET, TRETEAU, GOUIZE et CHARMES.
- PUY-DE-DOME : MEZEL, PERIGNAT-les-SARLIEVE, LA ROCHE NOIRE.
- HAUTE-VIENNE : LES VASEIX, BEAUNE-les-MINES, MORTEMART.

Toutefois, ces comptages ne donnent qu'une estimation générale et ne peuvent pas être transposés au niveau d'une parcelle.

Il est rappelé que le seuil d'intervention est de 2 plantes sur 3 attaquées par au moins une larve (soit environ 70 % des plantes atteintes sur un échantillon de 25 pieds au minimum).

Des précisions ultérieures seront données à la suite de nouveaux sondages.

Si un traitement est jugé nécessaire, utiliser de préférence un oléoparathion.

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL.-

Pour limiter les attaques de pourriture blanche (*Sclerotium cepivorum*) traiter les caïeux, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Bénomyl (BENLATE) | : 15 g de matière active pour 10 kg de semence. |
| - Carbendazime (BAVISTINE) | : 15 g de matière active pour 10 kg de semence. |
| - Iprodione (ROVRAL) | : 15 g de matière active pour 10 kg de semence. |
| - Thiophanate méthyl (PELT 44) | : 49 g de matière active pour 10 kg de semence. |
| - Vinchlozoline (RONILAN) | : 15 g de matière active pour 10 kg de semence. |

D'après les essais réalisés par le Service de la Protection des Végétaux, la vinchlozoline et l'iprodione donneraient les meilleurs résultats contre cette maladie.

Le Chef de la Circonscription
Phytopathologique,

A. FARGEIX.